## **CASO DE USO**

# INCENDIO Y EVACUACIÓN

Manufactura segura



### Perspectiva operativa



#### **DETECTAR**

#### **INCENDIO DETECTADO**

Una alarma detecta un incendio o una fuga de sustancias y el personal de seguridad y operaciones automáticamente recibe una alerta en sus radios.



#### **ANALIZAR**

#### SITUACIÓN ANALIZADA

Seguridad evalúa rápidamente el video correspondiente para el reconocimiento de la situación y puede monitorear la planta a través de los feeds correspondientes a medida que los empleados son evacuados según los protocolos.



#### **COMUNICAR**

#### **NOTIFICACIONES COMUNICADAS**

Se envían los equipos de respuesta de conformidad con los protocolos de seguridad. Comunicación masiva enviada a todos los empleados para evacuar.



#### RESPONDER

#### INCIDENTE GESTIONADO Y REPORTADO

Se involucran a las autoridades competentes y los equipos de bomberos. La verificación del gestor de control de acceso (ACM) confirma la ubicación del empleado y del visitante durante la movilización. Informe de incidente registrado para análisis e investigación adicionales.

## Perspectiva tecnológica



#### DFTFCTAR

- Gestión de alarma ambiental
- Comunicaciones de radio



#### **ANALIZAR**

- Cámara de video seguridad con protección contra explosiones Avigilon
- Centro de control Avigilon



#### **COMUNICAR**

- Comunicaciones de radio: voz y multimedia
- WAVE PTX: PTT de banda ancha con intercambio de multimedia
- Software de despacho
- Comunicador masivo



#### **RESPONDER**

- Verificación de ACM.
- Gestión de incidentes



\*Las imágenes de la cámara solo son para fines ilustrativos